Procede

- Conversion dans l'espace colorimetrique LAB
- Calcul des composantes de textures
- Filtrage de toutes les composantes
- Localisation des arÃates
- Sommation des composantes
- Onversion en image binaire (seuillage)
- Fermeture et squeletisation de l'image binaire
- Approximation affine des contours

$$L = \frac{R + G + B}{3}$$

$$A = \frac{G - R + 255}{2}$$

$$B = \frac{G - B + 255}{2}$$



Transformee de Fourier

$$F(u)(s) = \int_{a}^{b} e^{2i\pi sx} \cdot u(x) dx$$
$$FD(u)(s) = \sum_{k=0}^{k=N} e^{2i\pi kx} \cdot ux$$